

ПРОЕКТ БУДІВНИЦТВА СПОРТИВНОГО КОМПЛЕКСУ ПО ВУЛИЦІ ПЕТРА ЗУЛІНСЬКОГО В МІСТІ ВІННИЦЯ

Прядка О.В.

студент, група ПЦБ-22-1В(м)

*Відокремлений структурний підрозділ «Інститут інноваційної освіти
Київського національного університету будівництва і архітектури»*

Одним з пріоритетних завдань вдосконалення міського середовища в найближчий час має бути заміна нерентабельного виробництва на будівництво житла, об'єктів спортивного призначення, підвищення якості оточуючого середовища, конверсія територій промислової забудови. В останні часи, в зв'язку з складною спортивною ситуацією, що склалася в Україні, спортивні споруди міста в основному збудовані в 70-80 роках минулого століття не відповідають сучасним вимогам і потребують значних капіталовкладень з метою приведення до певних норм, тому будівлі фізичної культури та спорту стали особливо популярними серед забудовників.

Мета будівництва спортивно-оздоровчих комплексів полягає в наданні городянам можливості відпочивати і оздоровлюватись цілий рік а також розширити сферу реалізації вільного часу, а так само при правильному розподілі інвестицій, досягти окупності і максимальної фінансової віддачі впродовж десятків років експлуатації, но для забезпечення успіху об'єктів спортивного призначення потрібно враховувати дизайнерські тенденції 21 століття, які створюють архітектурну виразність та привабливість спортивних арен.

Якісно новим образом дизайну можуть бути взаємодії з ергономікою в процесі ергодизайнерського проектування. Особлива цінність ергодизайнерського проектування як науково-проектної діяльності полягає в тому, що вона спрямована на забезпечення благополуччя людини в багатьох сферах його активних дій. В цілому «ергодизайн орієнтований на поліпшення якості життя людей, включаючи і життя на роботі», вважає В.М. Муніпов. Аналіз джерел дозволив встановити, що ергодизайн спортивних об'єктів можна розглядати не тільки і не стільки як оптимізує проектну діяльність, скільки як наукову. Підставою для гіпотези про самостійне науковому змісті ергодизайн можуть служити, з одного боку, базування на досягненнях психофізіології, наприклад, кольору і запаху (аромато-ергономіка і фітодизайн). З іншого боку, сучасні (поки ще не визнані масово) досягнення фізики вакууму та, зокрема, розробки питань торсійних полів, пов'язаних з формою об'єктів.

Отже, актуальним завданням в сучасному світі є створення спортивно-оздоровчих комплексів, здатних задовольняти потреби сучасного суспільства, що неможливо без засобів ергодизайну. Пріоритетними в проектуванні стають індивідуальні особливості середовища і композиційні прийоми, створені за допомогою засобів ергодизайну.

В роботі врахований досвід проектування, будівництва та експлуатації діючих в Україні громадських будівель. В основу забезпечення нових архітектурно-планувальних рішень покладено впровадження прогресивних нових процесів і методів індустріального оздоблення будівель. Генеральним планом передбачається розміщення будівлі на вибраній території, благоустрій прилеглої території, зміни ландшафту. Розміщення будівлі на будівельному майданчику обмежене навколишньою забудовою та вулицями міста. Ландшафтні групи дерев, кущів, плодові дерева, багаторічні трави, квіти складають основу озеленення ділянки, що проектується.

Розроблені архітектурно-будівельні та містобудівні рішення і внаслідок яких виконано реконструкцію спортивної зони, а саме благоустрій тенісних кортів та інших спортмайданчиків, зокрема для грив футбол, гандбол, баскетбол та волейбол. Проведено низку заходів, розроблено шляхи вирішення існуючих проблем щодо оновлення території. Була складена технологічна карта на влаштування вентиляованого навісного фасаду. Розроблено будівельний генеральний план майданчика для зведення будівлі, з нанесенням на нього попередньо розрахованих тимчасових будівель і споруд, тимчасового водо забезпечення та електрозабезпечення. В даному проекті було розраховано коефіцієнт протирадіаційного захисту першого поверху на випадок виникнення надзвичайної ситуації.